HP StorageWorks

Modular Smart Array 2300 シリーズ

こんなに簡単、こんなに使いやすい。
HP StorageWorks
Modular Smart Array 2300 シリーズ

ストレージ導入の目的はさまざまですが、ストレージを選択する際には、目立った機能ばかりを重視しがち。簡単にデータを管理し、作業工数やコストを下げるつもりで選んだはずなのに、その機能を使いこなすことができずに、逆に工数がかかってコストが増加してしまうこともよくあります。
MSA2300シリーズなら、必要な機能はしっかり備えていてしかも管理や設定が簡単。きちんと作業工数を削減し、運用にかかわる目に見えないコストまで削減することができます。
さぁ、MSA2300シリーズの使いやすさを実感してください。

MSA2300シリーズの使いやすさの秘密は簡単、便利、高性能。

こんなに簡単

- MSA2300シリーズの管理画面は日本語に対応。しかも直感的な操作が可能な、洗練された画面。
  設定はウィザードから実行可能。専門知識がなくても使用できます。
- この1つの管理画面で設定、管理からスナップショット取得まで可能。だから複数のツールの使用方法を覚えたり、組み合わせたりしなくても大丈夫。

こんなに便利

- MSA2300シリーズは3.5インチディスクモデルと2.5インチディスクモデルをラインアップ。ご利用の目的や環境に合わせて選択可能です。
- MSA2300シリーズは専用管理サーバーが不要。余分なコストをかけることなく使用することができます。

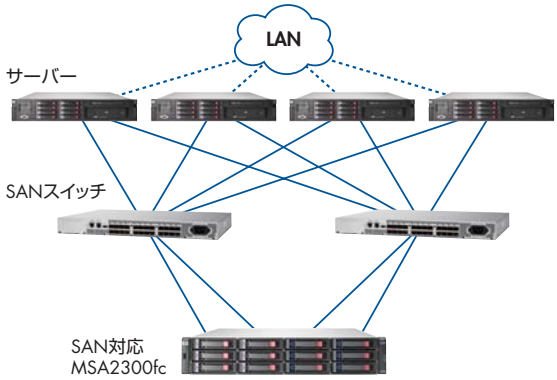
こんなに高性能

- MSA2300シリーズはスナップショット、ボリュームコピー機能に対応。しかも最大255個ものスナップショットを取得することができます。
- MSA2300シリーズは1GBキャッシュメモリを“標準”搭載。性能向上のために余分なコストは必要ありません。
- MSA2300シリーズは万一の際にキャッシュメモリのデータを時間無制限で保護。安心も性能です。

環境に合わせて選べる! 使える! MSA2300シリーズ!

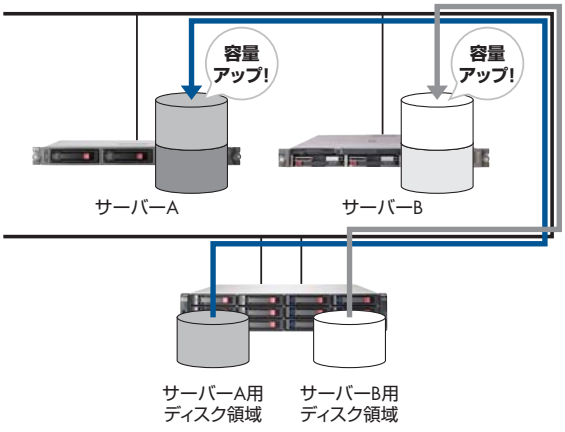
MSA2300fcなら

- 高い信頼性とパフォーマンス!
  MSA2300fcは高速4Gbファイバーチャネル接続に対応。高い信頼性とパフォーマンスでビジネスを助けます。
- SANでバックアップまで統合可能!
  MSA2300fcはSAN(Storage Area Network)に対応。SANスイッチを使用すればバックアップまでを統合した、ストレージ専用のネットワークも構築可能です。



MSA2300iなら

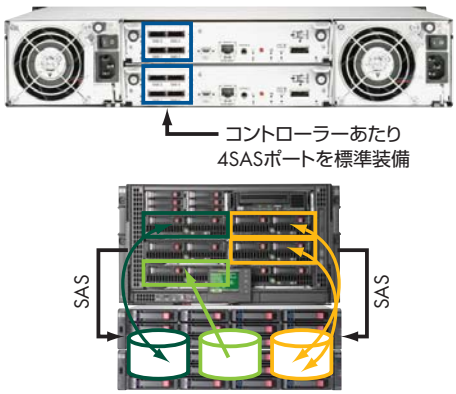
- 低コストで統合ストレージ環境を構築!
  MSA2300iは既存のネットワーク環境を有効活用できる、iSCSI SANに対応。追加投資をできるだけ抑えて、統合ストレージ環境を構築することができます。
- 既存のサーバーを有効活用
  MSA2300iは既存のサーバーを有効活用することも可能。業界標準Gigabit NICを搭載したサーバーなら、ホストバスアダプタなどを追加することなく接続することが可能です。
  PCI-eスロットに空きがない、PCI-Xスロットしか利用できないサーバーでも共有ストレージ環境を構築できます。



MSA2300i

MSA2300saなら

- 優れたコスト効率!
  MSA2300saはコントローラーあたり、4つのSAS接続ポートを標準搭載。無駄なコストをかけずに、共有ストレージ環境を構築可能です。
- HP Blade サーバーのストレージに最適!
  MSA2300saは HP BladeSystem c-Class のSASスイッチに対応。Blade サーバーの共有ストレージに最適です。



SAN構成に必要なものが、簡単に揃う!
SAN スターターキット、SAN スターター HA キット

- MSA2312fc、MSA2324fc SAN スターターキットなら、SAN構成に必要な製品がパッケージになっています。これにスターター HA キットを組み合わせれば、MSAのコントローラーもSANスイッチも冗長化された、信頼性の高いSAN構成を、簡単に構築することが可能です。

＊ディスクドライブは含まれません

MSA2312fc SAN スターターキット	MSA2312fc(シングルコントローラー)×1、SAN スイッチ 8/8×1、FC HBA×2、SFP×4、FCケーブル×4
MSA2324fc SAN スターターキット	MSA2324fc(シングルコントローラー)×1、SAN スイッチ 8/8×1、FC HBA×2、SFP×4、FCケーブル×4
MSA2300fc SAN スターター HA キット	MSA2300fc用オプションコントローラ×1、SAN スイッチ 8/8×1、FC HBA×2、SFP×4、FCケーブル×4

製品名	HP StorageWorks Modular Smart Array 2312fc	HP StorageWorks Modular Smart Array 2324fc	HP StorageWorks Modular Smart Array 2312i	HP StorageWorks Modular Smart Array 2324i	HP StorageWorks Modular Smart Array 2312sa	HP StorageWorks Modular Smart Array 2324sa
製造番号	AJ795A	AJ797A	AJ800A	AJ802A	AJ805A	AJ807A
ホスト・インターフェイス	4Gbps ファイバーチャネル		1Gbps iSCSI		3Gbps SAS	
ホストポート数	2 FCポート(コントローラーあたり)		2 iSCSIポート(コントローラーあたり)		4 SASポート(コントローラーあたり)	
ドライブ・インターフェイス	3Gbps SAS/1.5Gbps SATA					
搭載可能ドライブ数	12台	24台	12台	24台	12台	24台
最大ドライブ数	60台(追加用エンクロージャー4台追加時)	99台(MSA70 3台追加時)	60台(追加用エンクロージャー4台追加時)	99台(MSA70 3台追加時)	60台(追加用エンクロージャー4台追加時)	99台(MSA70 3台追加時)
最大容量(本体のみ)	5.4TB(SAS) / 12TB(SATA)	7.2TB(SAS) / 6TB(SATA)	5.4TB(SAS) / 12TB(SATA)	7.2TB(SAS) / 6TB(SATA)	5.4TB(SAS) / 12TB(SATA)	7.2TB(SAS) / 6TB(SATA)
最大容量(最大構成時)	27TB(SAS) / 60TB(SATA)	29.7TB(SAS) / 24.7TB(SATA)	27TB(SAS) / 60TB(SATA)	29.7TB(SAS) / 24.7TB(SATA)	27TB(SAS) / 60TB(SATA)	29.7TB(SAS) / 24.7TB(SATA)
ディスクコントローラー	デュアルコントローラー					
キャッシュ容量	1GB(コントローラーあたり)					
キャッシュ保護時間	制限なし					
サポート OS	Windows、Linux、VMware、HP-UX ※1					
RAID レベル	0、1、3、5、6、10、50					
入力電力(最大)	394W					
サイズ(W×D×H)	445.8×553×87mm(3.5インチモデル) / 445.8×515×87mm(2.5インチモデル)					
質量	19.9kg(3.5インチモデル) / 19.5kg(2.5インチモデル)					
標準保証	3年間パーツ保証 / 3年間翌営業日対応オンサイト					

※1fc、saモデルのみ

安全に関するご注意　ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

Technology for better business outcomes

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ
03-6416-6660　月～金 9:00～19:00　土 10:00～17:00(日、祝祭日、年末年始および5/1を除く)
HP StorageWorks製品に関する情報は　http://www.hp.com/jp/storage

記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
記載事項は2009年6月現在のものです。
本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。
© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company,L.P.

本カタログは、環境に配慮した用紙と植物性大豆油インキを使用しています。
PRINTED WITH SOY INK

日本ヒューレット・パッカード株式会社
〒102-0076　東京都千代田区五番町7番地

JST09537-02